

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Blok rozdzielczy, Gniazdo, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: zatrzasknięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: turkusowy

## Korzyści

- Jednoznaczne oprzewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom
- Szybkie przyłączanie przewodów dzięki bezpośredniemu montażowi wtykowemu Push-in bez użycia narzędzi
- Oszczędność miejsca do 50 % na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu
- Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1082539       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BEA111        |
| Klucz produktu                      | BEA111        |
| GTIN                                | 4055626814988 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 3,874 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 3,333 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | PL            |

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Informacje ogólne

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka | Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Typ produktu    | Złączka instalacyjna |
| Ilość przyłączy | 2                    |
| Liczba rzędów   | 1                    |
| Potencjały      | 1                    |

#### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,77 W |

### Dane przyłączeniowe

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Liczba przyłączy na poziom                                           | 2                                            |
| Przekrój znamionowy                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój znamionowy AWG                                              | 14                                           |
| Długość odizolowania                                                 | 8 mm ... 10 mm                               |
| sonda wzorcowa                                                       | A3                                           |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 60998-2-2                                |
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój przewodu AWG                                                | 26 ... 12 (przeliczone według IEC)           |
| Przekrój przewodu, linka                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                        | 26 ... 14 (przeliczone według IEC)           |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Prąd znamionowy                                                      | 24 A                                         |
| Maksymalny prąd obciążenia                                           | 27 A                                         |
| Napięcie znamionowe                                                  | 450 V                                        |

#### Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 24 ... 12 (przeliczone według IEC)           |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



|                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 5,2 mm  |
| Wysokość  | 28,2 mm |
| Głębokość | 21,2 mm |
| Długość   | 28,2 mm |

## Dane materiału

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kolor                                                                 | turkusowy       |
| Klasa palności wg UL 94                                               | V0              |
| Grupa materiału izolacyjnego                                          | I               |
| Materiał izolacyjny                                                   | PA              |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie                | -60 °C          |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))          | 130 °C          |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)              | 130 °C          |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3     |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg        |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)                             | wynik pozytywny |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)              | wynik pozytywny |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)                     | wynik pozytywny |

## Badania elektryczne

### Badanie napięciem udarowym

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 9,8 kV                                 |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Badanie nagrzewania

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury                    | Wzrost temp. ≤ 45 K                    |
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                                 |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm <sup>2</sup>   | 0,48 kA                                |
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 1,89 kV                                |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
|-------|----------------------------------------|

### Mocowanie na nośniku

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szyna DIN/Befestigungsauflage       | NS 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 1 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wskazówka                           | <p>W przypadku ustawienia w rzędzie kilku bloków elementy nóżki należy umieścić w taki sposób, aby między nimi wisały swobodnie maks. 5 bloki. Elementy kołnierza należy umieszczać co 9 bloków.</p> <p>W zależności od zastosowania i obciążenia mechanicznego można wybrać również inne sposoby rozmieszczenia elementów montażowych.</p> <p>Adapter na szynę DIN PTFIX-NS35 jest przeznaczony do maks. 11 bloków.</p> |

### Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Prędkość kątowna       | 10 U/min                               |
| obroty                 | 135                                    |
| Przekrój przewodu/waga | 0,14 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg          |
|                        | 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg           |
|                        | 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg             |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Starzenie

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Cykle temp. | 192                                    |
| Wynik       | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Próba płomieniem igłowym

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Czas działania | 30 s                                   |
| Wynik          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03              |
| Zakres                 | Badanie trwałości kategoria 2, na wózku          |
| Częstotliwość          | f <sub>1</sub> = 5 Hz do f <sub>2</sub> = 250 Hz |
| Poziom ASD             | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz        |
| Przyspieszenie         | 3,12g                                            |

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy



1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Czas pomiaru na oś | 5 h                                    |
| Kierunki pomiaru   | Oś X, Y i Z                            |
| Wynik              | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Udary

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03    |
| Rodzaj udaru                     | Półsinusioda                           |
| Przyspieszenie                   | 30g                                    |
| Czas trwania udaru               | 18 ms                                  |
| Liczba uderzeń w każdym kierunku | 3                                      |
| Kierunki pomiaru                 | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)               |
| Wynik                            | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70 °C)       |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Normy i przepisy

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60998-2-2 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Sposób montażu | zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną |
|                | Montaż bezpośredni z kołnierzem           |
|                | Jednostronnie podparty                    |

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## Rysunki

### Schemat



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy



1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID dopuszczenia: DE1-63085 |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                        | 450 V                        | 24 A                  | -            | - 2,5                    |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>BV</b><br>ID dopuszczenia: 59146/A0 BV |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40047798 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usegroup B                                                                                                                             |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                        |
| Usegroup C                                                                                                                             |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                        |
| Usegroup F                                                                                                                             |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                        |
| Usegroup D                                                                                                                             |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 12      | -                        |

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40047798 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250118 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## Akcesoria

### PTFIX-NS35 - Adapter szyny nośnej

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274054>

Adapter szyny nośnej, długość: 58,1 mm, szerokość: 28,6 mm, wysokość: 11 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



---

### PTFIX-NS35A - Adapter szyny nośnej

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274056>

Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 11,9 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## PTFIX-NS35A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274057>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 12 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



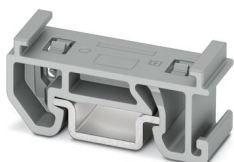
---

## PTFIX-NS15A - Adapter szyny nośnej

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274058>

Adapter szyny nośnej, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## PTFIX-NS15A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274059>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



---

## PTFIX-F - Kołnierz

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274060>

Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 28,6 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż na śruby



## PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MPS-MT SN - Wtyczki probiercze

3212251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212251>

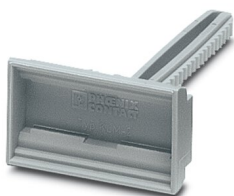


Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu, powierzchnia cynowana, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

## KLM 2 - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych

0807575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807575>



Uchwyt oznacznika listwy ze złączkami, höhenverstellbar, regulowana wysokość, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, możliwość znakowania tabliczkami na zatrzask

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## KLM 3-L - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych

0814788

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0814788>



Uchwyt oznacznika do listew ze złączkami, regulowana wysokość, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, możliwość znakowania etykietami w formacie 20 x 8 mm

---

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

## PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MPS-MT 1-S - Wtyczki probiercze

1944372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1944372>

Wtyk pomiarowy, składający się z końcówki pomiarowej  $\varnothing$  1,0 mm i gniazda  $\varnothing$  2,0 mm

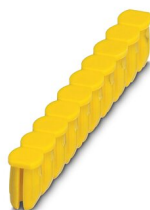


## CEC 2,5 - Zaślepka

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757>

Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm



## PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032871>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm

---

## MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu,  
liczba biegunów: 1, kolor: szary

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



---

## MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



---

## MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



---

## MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



---

## ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843>

Tulejka izolująca, kolor: biały



# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856>



Tulejka izolująca, kolor: szary

---

## ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869>



Tulejka izolująca, kolor: czarny

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## TML (EX3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801837>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 30000 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 12

---

## TML (104X3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801833>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## TML (104X2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801832>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500

---

## TML (EX2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801836>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 14

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

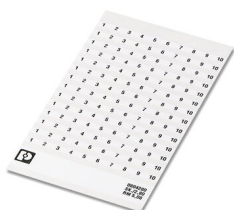
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199986>



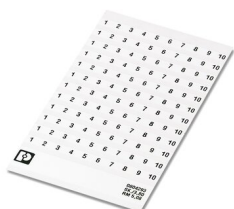
Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

---

## SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199989>



Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## US-TML (104X3,8) - Oznacznik do zacisków

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830768>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 22

---

## US-TML (104X2,8) - Oznacznik do zacisków

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830767>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 26

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

---

## SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803883>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 3600

# PTFIX 2X2,5 TQ - Blok rozdzielczy

1082539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082539>



## MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etykiety

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092026>



Etykiety, Rolka, biały/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy:  
THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu:  
klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)